Calendarium a. D. 1749.
Crac. Typ. Coll. maioris

NB. Debent dari [illegible]
[illegible] sequentibus [illegible]
Ephemerides fl. 2 [illegible] 12
Philosophia Practica 3 [illegible]
[illegible] – 2
Kalend. 24.
[illegible] 0
[illegible] – 1 0
[illegible] – 1
[illegible] 1
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

N. XIV. 16

CALENDARIUM

Anni Domini cIↄ Iↄↄxlix.

à Bissextili 1mi & ab Embolismæo 2di,

Nomini & Honori

Magnifici ac Generosi Domini,

D. ANTONII

de Bielcza

BIELECKI,

Tribunidæ Czerniechoviensis,

à

M. ANDREA DOMINICO LIPIEWICZ,

Philosophiæ Doctore, Matheseos Professore, Geometra Jurato,
in vim Professoralis affectûs

DEDICATUM.

CRACOVIÆ

Typis Collegii Maioris

In Gentilitium Scemma BIELECCIANÆ Domus.



Decurrat trabeata Domus tra-
datq; Secures, (*Consul: Man:*
Mutua posteritas. *Claud: de*
Non patitur lapsum te reparan-
te Domus. *D. Venant: Fortun:*
Hostis procubuit multa devictus
securi, *Sil: lib 5.*

MAGNIFICE
ac
GENEROSE DOMINE.

Etiam Cælestis Orion sub Tua Gentilitia uult exoriri Asciâ. Ascià *hâc: Cuius innatus splendor Ecclesiā Religionis lumine illustrare, Patriā amoris iubare irradiare, hostiles pupillas peruetusta dexteritatis nitore perstringere.* Asciâ *hâc: quæ Architecta Thronorū, Fabricatrix*

Maiestatũ, Reparatrix Patriæ, salutis Civium Restauratrix. Quando Lechus *prima Poloniæ ponebat fundamina, allaborabat & Gentilitia* Ascia *in Palatinis* Toporeis; *quando* Vsadislaus Iagello *plusquam adamantina* Litthavorũ *corda ad fidẽ Catholicã emollire curabat, aderat tunc & Avita* Ascia *in Castellanis* Toporeis; *quando Turcicas aut Prussicas* Reges Poloniæ *domabant phalanges, ferebat opẽ & hac* Ascia *in Hectoribus* Toporeis; *sicq; hac Architectante* Ascia *& Orbẽ Polonũ maiora incrementa sumpsiße, & Orthodoxã fidẽ solidiùs radicatam eße, & inhiantia Patriæ hostiũ capita cecidiße, compertissimum. Feliciorẽ ego Vulcaniã* Terram *Sendomiriensẽ dixerim: in qua hac* Bielecciana Ascia *(a) Matre*

Bel.

(a) Paprocki sub stemmate Topor fol: 50.

Mens eius vere aurea, in minimas laminas duci facilis nō recusabat: ut exquisitissimus esset; Mens eius omniū capacissima, voluit: ut omnes Musas cōprehenderet. Si frons & oculi non mentiuntur, extra Delphos futurū Patriæ fulcrū, Ecclesiæ robur, Domûs ornāentū, cuius cōposita morū elegantia & nō sinè venustate Rhetorica, & præstantissimo totius Familiæ apparatu. Scriberet plura calamus ni Mariannæ, Annæ Barbaræ, & Theresiæ *Sororū Tuarū magnitudo gloriæ & virtutū oppri-meret Oratorē. Qualibet illarū præsentis sæculi Pandora, in quas liberaliores extitère Superis quidquid habuère donorū, concluserunt in illis; frontē Charites, genas Gratiæ, mentē Pietas, pectus virtutes possiderunt. Cælū deducere in paginā necesse, aut tantū delineare Olympū. quantum*

sū Cælū ut & *Nominis Tui Magnitudo,* & *Generis claritas,* & *Domus cōprehendatur imēnsitas; qua quò magis à* Nielepciis, Szczepanoviis, Szēbeciis, Frezeris, Laskowsciis, Januszowsciis Jarocciis, Popielis, Zborowsciis, *aliisq; innumeris Magnorū Nominū augetur Viris, eò longè spiritus Oratorios fatigat,* & *ad tantas illustres Ceras lumina obscurat Oratoria. Tu ipse* Magnifice *ac* Generose Dōine, *ut Care Nepos Patrias moderare Secures: quod verò tibi hac exigua pagella præsentat, lege: nō marmori sed amori Professorali inaratū, nō Phydia Cælo sed cordis stylo incisū: quòd semper optimo fortunæ charactere* Scriberis, totiq; diu narraberis Orbi

Aureus, ad Lechicæ Decus immortale Coronæ.

Hoc precatur

Author Operis.

CONTINUATIO CHRONOLOGIÆ BREVIS,

Aliquarum Provinciarum, & rerum in Polonia.

Podlachia, Wołynia, & Kiiovia redditæ Regno Poloniæ Annô 1569.
Terra Belzensis accessit ad Pol: A. 1462
Curlandia & Semigallia accesserunt Regno Annô - - 1561.
Terra Dobrzynensis acces: Re A. 1323.
Lemburgum & Bitovia post feudum reincorporata Regno A. 1657.
Iterum in Feudum cessere Annô 1658.
Terra Chełmensis Lukoviensis, Brzescianen: accesserunt Regno A. 1349.
Capitaneatus Drachimensis oppignoratus Annô, 1657.
Terra Michałoviensis & Culmensis adiuncta Regno Annô . 1466.
Arx Mariemburga Casimiro pro summa 476000. flor; vendita An. 1457.
Iarosłavia fundata à Iascone Melsztynski Castel: Craco: An 1333.
Salinæ Bochnenses inventæ An: 1252.
Moneta argentea cæpta Annô 1300.
Archiepiscopatus Gnesnensis fundatus Annô - 965.
Accessit honor Legati Nati An: 1215.
Coronatio Serenissimi Regis AUGUSTI III. fuit Annô - - 1734.

Revolutiones Ecclesiasticæ.

Aurc: Num: II. Iidic: Ro: XII.
Cycl: So: XXII. Lit Dom: E.
Epacta XI. Lite: Marty: L.
Intervall: minus Septiman: 7.
Intervall: Majus Septiman: 26.

● Novilunium ● Plenilunium.
☽ Prima Quad: ☾ Ultim: Qua:

CLAVIS.

Ad intelligendam Mutationem

A a Alteratio. N, Nubes n, Nix.

Cum vehementia		Sine vehementia	
C	Calor,	c	Calor.
F	Frigus,	f	Frigus,
G	Gelu,	g	Gelu,
Gr.	Grando,	gr	Grando.
P.	Pluvia	p.	pluvia
V	Ventus,	v	Ventus
S	Seren: clara,	O	Obſ, ma-
s	ſeren: dubia,	o.	obſcur: min:
T	Tempeſtas,	t	temperies.
tt	Tonitru	r	remiſsio.

Ↄ Continuatio incæpti äëris.

JANUARIUS ☽ *Mutati aëris,*

1 Circũ Dñi, ☽ Vac: N. n.
2 Macarii ☽.
3 Ang: Vid: ◉ Ian: h. 6.
4 Titi Episc: ☽ Vac: g. n.
5 E Telesphor. v. n. f.
6 Epiphania g. n.
7 Iuliani M. N. n. f.
8 Severini v. n.
9 Mariannæ ☽
10 Gvilchelm: N, n. v.
11 Higini P. ☾ Ian: h. 3 P.
12 E 1. p. Epi: N. n.
13 Godfredi v. n. f.
14 Hilarii s. g.
15 Pauli 1. Er. ☽ Fer: ☽.
16 Marcelli P r v. n.
17 Antonii A. v. n.
18 Priscæ Vir. ● Febr: h. 8
19 E 2 Nõ: Jesu
20 Fab: & Seb. V. n.
21 Agnetis V. ♄ g. n.
22 Vincentii s. g.
23 Ioan: Elem: Despo: B. M.
24 Eusebiæ] S. g. v.

25 *Cō: S. Pauli* ☽ Fer: h. 1,
26 E 3. p. Epip. N. n.
27 *Ioan: Chryf.* ☍.
28 Caroli M. s. g.
29 Mariannæ ✶ s. g,
30 Felicis P ✶ n v,
31 Petri Nolaf: s. f

FEBRUARIUS ☽ *Mutat. aëris.*
1 Igna: *Vigil:* ☍ N, v.
2 E Pur: B. M. ● Fer h. 2.
3 Blafii ☌ ☉ ☿/v n g.
4 Veronicæ ☽ Fer: ☍
5 Agathæ s. V n. f.
6 Dorotheæ □ ♄ ☿ N n v,
7 Romualdi ✶ ♀ m. ✶ ☍
8 Ioan: de Ma: v, n
9 E Sexagesi: ✶ ♄ ♀ / ☍.
10 Scholasticæ ☾ Fer: h. 1,
11 Euphrosinæ v g.
12 Gaudentii ☍.
13 Fuscæ Vir: ☌ ♃ ☿ /
14 *Valentini* V, n.
15 Faustini V n. f.
16 E Quinqu: g. n.

17 Sabini Epi: ☉ Mar: h 7. /
18 Cōstantiæ / ☉ in ♓
19 Cinerum. s g. v.
20 Mansveti ☽ Vac: g. v. n.
21 Eleonoræ g. v.
22 Petri Cāta. ✠ f. V. n. g.
23 E Quadra r.
24 Mathiæ A. ☽ Mart: h. 4. /
25 Victorini v. n.
26 ✠ 4 Tēpo: v. g. N.
27 Romani ✠ ch. ☽
28 ✠ 4 Tēpo: N g.

MARTIUS ☽ *Mutat aëris.*

1 ✠ 4 Tēpor: r.
2 E 2 Remini: N. n.
3 Fortunati v. n.
4 Casimiri ● Mar: h. 9. /
5 Transf: S Vē: p. v. f.
6 Victor. M. ☽
7 *Thōm Aqui:* ✠ m. v. n.
8 Ioan: à Deo ✠ ch. N. f.
9 E 3 Oculi f. N. n.
10 40. Mart: v. p.
11 Cath: Bon: N. n.

12 *Gregorii P.* ☾ Mart: h. 1
13 Nicefori N. f.
14 Zachariæ V. n f.
15 Longini n, p. v.
16 E 4. Lætare ☽.
17 Gertrudis ✗ N. n.
18 Gabrielis ● Apr: h. s.
19 JOSEPHI, ☽ Fer: V, p.
20 Herberti ☉ in ♈
21 *Benedicti* ✗ p:
22 Octaviani ☽.
23 E 5 Passion N. V.
24 Agapiti □ ♄ ☿ s. v.
25 Ann: B. M. ☽ Apr: h. 9.
26 Theodosiæ s. N.
27 Ruperti ☽.
28 Syxti ☽.
29 Mechtyld: ♂ ♀ ☿ V. p:
30 E 6 Palmar: p.
31 Cornel: M f.

APRILIS ☽ *Mutat: aëris.*
1 Hugonis v. N.
2 Franc: de P. ☽ Fer: ☽.
3 Cœnæ Dñi ● April: h. 1

4 Parasceve		V. p.
5 Sabb: Sa[illegible]:		p.
6 Paschæ		s, V. N.
7 II. Paschæ		o. V.
8 III, Paschæ		V. p.
9 M. Egiptia.		s, v.
10 Ezechielis		☾ Ap: h.
11 Leonis P.		N, p.
12 Iulii P,		☽,
13 E 1. Cõduct:		S. N.
14 Tib: & Va:		[illegible] ch. ☍ N.
15 Crescentii		p.
16 Calixti P		s. N.
17 Aniceti		● Maj h. 3.
18 Eleuterii		v. n. p.
19 Paphnucii		☽.
20 E 2. p. Pas:		☉ in ♉
21 Anselmi		□♂☿ v. N.
22 Theodori		△♄♃
23 Adalb: Ep:		☽.
24 Georgii		☽ Mai h. 3.
25 *Marci* Ev:		V, p, f.
26 Basilii		☽,
27 E. Patr. S. I.		s, N,
28 Vitalis M.		[illegible] ☍ s.

29 Rober: Ab. ♎ N, p, s.
30 Cath. Sen: ♎ ♐ s. N.

MAJUS	☽ Mutat: aëris.
1 Phil: & Jac. ♎	♃ m N, p.
2 Atanasii ♏	● Mai h. 3.
3 Inven: S. ♏	s, N.
4 E. 4. Florian ♐	v, p, f.
5 Pii ʃ Papæ ♐	♃ ♄ ☽.
6 Ioan: ad Por ♑	p, f
7 Ap: S. Mich ♑	☌ ☉ gr. tt.
8 Stanislai E. ♒	p.
9 Grego Naz. ♒	☾ Mai h. 4.
10 Antonini ♓	♃ ch: s.
11 E. 5. Rogat. ♓	P. M. Laskawy
12 Pancrat: ♈	☽ Fer: v, N.
13 Hilarii ♈	♂ o, p.
14 Bonifa: ♉	☍ ♄ s. N, v.
15 Ascensio ♉	N
16 Ioan: Nepo: ♊	● Iun: h. 1.
17 Brunonis ♊	☽ Fer: s. v.
18 E. Felic C. ♋	☌ ♀ ☿, p.
19 Petr: Cele: ♋	♃ ch ☽.
20 Bern Sen: ♌	s, V.
21 Helenæ C. ♌	☉ in ♊

22 Marci Pa. gr: tt.
23 Desiderii s, tt-
24 Joannæ ☽ Jū: h, 10.
25 E Pentecos: Mag: de Paz:
26 II. Pentec Philipi Neri
27 III. Pentec s,
28 ✠ 4 Tēpo: ☽ Vac: N.
29 Maximini S. tt,
30 ✠ 4 Tēpo ☽.
31 ✠ 4 Tēpo: ☽.

JUNIUS ☽ *Mutat: aëris.*
1 E 1 SS, Tr. ● Jun: h, 10
2 Erasmi S, v, tt. gr.
3 Clotildis □♃☿ ☽.
4 Alex: Ep: N,
5 Corpo: Xsti s,
6 Norberti ☽.
7 Licarionis ☾ Jun: h, 8
8 E 2. p. Pent: S,
9 Feliciani S, tt,
10 Modestini ☌☿ ☽.
11 *Barnab: A* ☌ ⊙ ♀ A.
12 *Onufrii* v, P.
13 *Anto Pad:* *Ser: P, Iezu*

14 Elisæi Pro: v, s, tt.
15 E 3. p. Pent: ● Jul: h. o, /
16 Justinæ s.
17 Adolphi E. ☽.
18 Marinæ S, tt, gr:
19 Ger: & Prot: S, tt,
20 Sylverii S.
21 Aloysii ● in /
22 E 4. p. Pen: v, p.
23 *Vigilia* ✠ ☽ Ju: h. 2, /
24 Joan. Bapt: ☽ Vac: S. gr:
25 Prosperii v, S,
26 Joa: & Pa: tt. gr.
27 Ladisl: R S,
28 *Vigilia* ✠ S, v,
29 E 5 Pe: & Pa: ☽,
30 Emilianæ ● Jul: h, 3 ●

JULIUS ☽ *Mutat: aëris.*
1 *Vigilia* ✠ f, s.
2 Visit: B, M, N, p.
3 Aviti ☽ Vac: ☽,
4 Procopii S,
5 Domitii S, tt,
6 E 6. p. Pent: S, tt, gr:

7	Esther	☾ Jul: h. 2
8	Elisabeth R.	S, tt,
9	Zenonis	Ɔ,
10	7. Fratrum	S N, tt,
11	Placidi	Ɔ,
12	Henrici	S,
13	E 7. Marg:	*Ioan. de Dukl:*
14	*Bonaventur:*	● Aug: h, 2,
15	Divis. Ap:	s, N,
16	Scapu: BM	Ɔ.
17	Alexii	tt, v. p,
18	Symphoro.	*Simo: de Lip:*
19	Vinc: à Pa:	☽ Vac: S,
20	E. 8. Eliæ	S, tt,
21	Praxedis	Ɔ,
22	M, Magdal:	☽ Aug: h, 3,
23	Apollinar	P, gr.
24	*Vigilia*	tt, gr.
25	Jacobi Ap.	N, p,
26	Annæ	s,
27	E. 9 Cuneg:	C:
28	Nazarii	s, N,
29	Marthæ	● Aug: h. 6.
30	Abdonis	N, gr: s,
31	*Ignatii.*	☽ Fer: s.

AUGUSTUS	☽	Mutat: aëris.
1 Petri ad Vi		S, tt,
2 *Portiuncul*		s, N,
3 10. p. Pent:		S. tt.
4 *Dominici*		s, N,
5 *Mariæ ad N*		☾ Aui h, 9.
6 *Transfi D*		N v.
7 Caietani		s, v.
8 Ciriaci		○. v. p,
9 *Vigilia* ✠		s. v.
10 11 Laur:		☽
11 Susannæ		S.
12 Claræ Vir		S, v,
13 Caſſiani		● 7br. h, 4,
14 *Vigilia* ✠		S, tt.
15 Aſſu: B. M.		☽
16 Rochi		S,
17 12. Hyac:		☽, tt,
18 Helenæ C,		S,
19 Benignæ		s, N.
20 *Bernardi*		tt, N,
21 Euprepii		☽ 7br h, 6,
22 Tymothæi		v, n,
23 *Vigiliæ* ✠		in
24 13. Bart:		s,

25 Ludovici s, tt,
26 *Ioachimi* S tt,
27 Rufini ☽,
28 *Augustini* p, s,
29 Decol. S. J s, v,
30 Rosæ ☽:
31 E 14. p. Pent. ☉ 7br: h,

SEPTEMBER ☽ *Mutat. aëris.*

1 Ægidii S T,
2 Maximæ S, tt,
3 Euphrosinæ ☾ 7 br: h. 7
4 *Rosaliæ* S, v. N,
5 Urbani v, p,
6 *Vigilia* ☽:
7 E 15. p. Pent. *Reginæ*
8 Nativ. B. M. O, p.
9 Severiani v, s, ☽ Vaci
10 Nic. de Tol. ☽ Fer: ☽,
11 Prot. & Hy. 8br: 9, h,
12 *Vict. Vien.* V, s,
13 Mauritii A.
14 E 16. Ex. S. + Nom. B. M.
15 Nicodemi s. v,
16 Cypriani s, v,

17 Tempor: ☽. f,
18 Thō: à Vill: S, v, at,
19 ✝ Tēpor, ☽ 8br: h. 9,
20 ✝ *Vigilia* ☍ N, v. p,
21 E 17. Matt: ☽,
22 Mauricii s, N, v,
23 Lini Pap, ☉ in ♎ /
24 Gerardi N, p,
25 Cleophæ ☽.
26 Josaphati ☉ 8br: h, 9, /
27 Tran: S, St: s, N,
28 E 18, Ven: v, N, p,
29 Michaëlis ☽.
30 *Hieronymi* s. v, N.

OCTOBER ☽ *Mutat: aëris.*
1 Remigii s, N, v,
2 *Angel: Cust:* ☽.
3 Candidi ☾ 8br: h, 9, /
4 *Francisci* v, N, p.
5 E 19. Rosarii N, p,
6 Brunonis s, N,
7 Sergii ✝ f, ☽.
8 Brigittæ s, v, N,
9 Dionisii ✝ f, p. V, f,

10

10	*Vict: Chori*	♂ ♄	♀ / ☌
11	Germani		/ ☽ 9br: h, 2.
12	F, 20, p, Pẽ	♋	V, N,
13	Edvardi	♋	s, N, v,
14	Callisti	♋	ↄ,
15	*Hed: & Te:*	♌	☽ Fer: s, f,
16	Galli Abb:	♌	✚ ß, ↄ,
17	Florentini	♍	☽ Fer: v, p,
18	*Luca Ev a:*	♍	✚ f, ↄ,
19	E21, Jo: Cã:	♎	☽ 9br: h, 3,
20	*Traf. S. Al.*	♎	p, v,
21	Ursulæ	♏	s. f, N.
22	Cordulæ	♏	ↄ.
23	*Ioan. Cap:*	♐	☉ in ♏
24	Raphaëlis	♐	☽ Fer: N, p,
25	Cryspini	♑	● 9br: h, 7,
26	E 22, p, Pẽ:	♑	N, p,
27	*Vigilia* ✚	♒	ↄ,
28	Sim: & Ju:	♒	s, v, f,
29	Eusebiæ	♒	ↄ,
30	Marcelli	♓	v, N, ♓
31	*Vigilia*	♓	N, v. p,

NOVEMBER ☽ *Mutat: aëris.*

1 OO, Sanct: ♈ s, v.

2	E 23. p. Pen:	☾ 9br: h. 3,
3	Cō: Fi: Def:	V, p, f,
4	*Caroli Boro:*	☽.
5	Emerici	s, f,
6	Leonardi	v, n, f,
7	Engelberti	☽,
8	4 Coronat:	s, f,
9	E 24. p. Pen:	v, N,
10	Demetrii	● xbr h. 6
11	Martini E,	N, n, f,
12	Martini P	☽,
13	Didaci	♂ V, n,
14	Alberti M.	
15	Leopoldi	♂♄☉ F, p.
16	E 25. Sta: K:	☽.
17	*Salomeæ*	☽ xbr: h, 9.
18	Dedi: Basi:	V, N, f,
19	*Elisabeth:*	O. p,
20	Simplicii	s. f,
21	*Præsē. B. M.*	☽.
22	Ceciliæ	☼ in
23	E 26. Clē:	A, f.
24	*Ioā: à Cru:*	☉ xbr: h. 7.
25	Catharinæ	g. r,
26	Petri Alex:	f, s, N.

27 Facundi ☽.
28 Mansveti ☽,
29 *Vigiliá* ✝ s, f,
30 E 1, Advē: Andreæ Apo:

DECEMBER ☽ *Mutat: aëris.*
1 Eligii v, n, n,
2 Chrysologi ☾ xbr: h, 9
3 *Franc: Xav* A f,
4 *Barbaræ* v, n, f,
5 Sabbæ Ab: f, s,
6 Nicolai ☽.
7 E 2, Adven: v, n, g,
8 Imma: Cōc: ☽.
9 Cypriani ● Jan: h, 9.
10 *B. M. Lau:* r, n.
11 Damasi N, n, f.
12 Synesii g. v.
13 Luciæ g. v, N
14 E 3, Advēt: ☽.
15 Reginaldi v, N, f
16 Ananiæ ☽ Jan: h, 9.
17 *Laz:* ✝ *Temp:* s. g, n.
18 *Expe: Part.* ☽,
19 ✝ Temp. ⊙, n.

20	✠ Christia:	♑ n,
21	E 4. Thom:	☼ in ♑
22	Zenonis	♐ V n, f,
23	Victoriæ	● Jan: h, 9.
24	A & E. ✠	g, V, n,
25	Nativ: Dñi	☽:
26	Stephani	v, S, G,
27	Joan: Evã:	☽.
28	E Innocẽ:	g, s, v,
29	Thõ: Cãt:	r,
30	Davidis	N n.
31	Sylvestri	☾ Jan. h, 9.

Ecclipsis Lunæ erit die 23. Decembris. hor. 8. m. 14. ante mediam noctem, durabit à principio usq; ad finem h. 2. m. 23.

TABULA
ORTUS OCCASUS ☉lis.

	JANUARIUS,		APRILIS,
Ortus ☉	d. 1. h. 8. m. 2.	Ortus ☉	d. 1. h. 5. m. 39.
	d. 14. h. 7. m. 50.		d. 15. h. 5. m. 13.
	d. 28. h. 7. m. 32.		d. 30. h. 4. m. 48.
Occasus ☉	h. 3. m. 58.	Occasus ☉	h. 6. m. 21.
	h. 4. m. 10.		h. 6. m. 47.
	h. 4. m. 28.		h. 7. m. 12.

	FEBRUARIUS.		MAIUS:
Ortus ☉	d. 1. h. 7. m. 27.	Ortus ☉	d. 1. h. 4. m. 46.
	d. 14. h. 7. m. 5.		d. 15. h. 4. m. 24.
	d. 28. h. 6. m. 38.		d. 30. h. 4. m. 7.
Occasus ☉	h. 4. m. 53.	Occasus ☉	h. 7. m. 14.
	h. 4. m. 55.		h. 7. m. 36.
	h. 5. m. 22.		h. 7. m. 53.

	MARTIUS.		JUNIUS
Ortus ☉	d. 1. h. 6. m. 38.	Ortus ☉	d. 1. h. 4. m. 6.
	d. 14. h. 6. m. 13.		d. 15. h. 3. m. 56.
	d. 28. h. 5. m. 47.		d. 30. h. 3. m. 57.
Occasus ☉	h. 5. m. 22.	Occasus ☉	h. 7. m. 54.
	h. 5. m. 47.		h. 8. m. 4.
	h. 6. m. 13.		h. 8. m. 3.

TA-

JULIUS.

Ortus ☉ d. 1. h. 3. m. 57. d. 15. h. 4. m. 7. d. 30. h. 4. m. 24.

Occasus. h. 8. m. 3. h. 7. m. 53. h. 7. m. 36.

OCTOBER.

Ortus ☉ d. 1. h. 6. m. 15. d. 15. h. 6. m. 42. d. 30. h. 7. m. 9.

Occasus. h. 5. m. 45. h. 5. m. 18. h. 4. m. 51.

AUGUSTUS.

Ortus ☉ d. 1. h. 4. m. 27. d. 15. h. 4. m. 50. d. 30. h. 5. m. 15.

Occasus. h. 7. m. 33. h. 7. m. 10. h. 6. m. 45.

NOVEMBER.

Ortus ☉ d. 1. h. 7. m. 12. d. 15. h. 7. m. 34. d. 30. h. 7. m. 53.

Occasus. h. 4. m. 48. h. 4. m. 25. h. 4. m. 7.

SEPTEMBER.

Ortus ☉ d. 1. h. 5. m. 18. d. 15. h. 5. m. 45. d. 30. h. 6. m. 13.

Occasus. h. 6. m. 42. h. 6. m. 15. h. 5. m. 47.

DECEMBER.

Ortus ☉ d. 1. h. 7. m. 54. d. 15. h. 8. m. 4. d. 30. h. 8. m. 3.

Occasus. h. 4. m. 6. h. 3. m. 56. h. 3. m. 57.

Ad M. D. G.

JUDICIUM

Astronomico-Astrologicum.

INitium Astronomicum Anni 1749. erit d. 20. Martii h. o. m, 10 horoscopante signo Mobili ♋ Igitur quamvis ex pluralitate dignitatũ ♂ eminenter cũ ☿ & ♄ Dõnus Anni fuerit: ex cõmuni tãen Matheãticorũ sententia, cuilibet Quartuali præficitur Dnus. sc: *Hyemali* ♂ cũ ♄ & ☿. *Vernali* ♂ cũ ☉ & ♃ *Æstivali* ☿ ♄ & ♂. *Autũnali* ☿ cũ ♂ & ♄ Quare Annus hic magis siccus quàm hũidus erit, ad grandines tonitrua, fulgura, tẽpestates ventos incendia aptissimus. Continuabuntur bella in exteris, in Viis latrocinia, furta; venient rixæ & injuriæ etiã inter propinquos, orientur morbi acuti maximè in pueris & juvenibus, imò & pestilentiarũ tam in animalibus domesticis, quàm hominibus invalescent. Hæc tamen mala trãsmutet Deus T, O, ptim-

Curiosa quæq; de Terra, ex variis Authoribus collecta.

Quanta sit Magnitudo Terræ?

MAgnitudo Terræ secundùm se, intelligitur vel in linea, vel in superficie, vel in corpore. Magnitudo Terræ in linea est ipsa Perimeter, sive Circumferentia Globi Terr-Aquei, quæ iuxta Ptolomæũ in granis est 6912.000.000. sc: sex milliũ millionũ, noningentorũ duodecim millionum granorum. In digitis est 1.728.000.000. scilicet: mille millionũ, septingentorũ viginti octo millionũ digitorũ. In palmis est 432.000.000. sc. quadringentorũ triginta duorũ millionũ palmorũ. In pedibus est 108.000.000. sc: centũ octo millionũ pedũ. In passibus Geometricis est 21.600.000. In stadiis 172.800. In milliaribꝰ est 5400. nã totus circulus dividitur in 360. gr: & cuilibet gradui correspondent 15. milliar: & quodlibet milliare continet 32 stadia, & quodlibet stad: 125. passꝰ, hic 5. pedes, hic 4 palmos, hic 4. digitos hic 4. grana. Diameter ergo seu linea crassitiei Terræ est 1718, milliariũ cũ aliquot scrupulis. Magnitudo Ter-

ræ

-ræ in superficie, idq; plana, quæ nil aliud est, nisi area inclusa ambitu Terræ, est milliar: comm: 2.319.840. In superficie verò convexa: 9.279.360.
Magnitudo Terræ in corpore, hoc est crassities totiq Terræ, ē 2.657.608.704 sc: duorū milliū millionū, sexcentorū quinquaginta septē millionū, sexcētorū octo milliū, septīgētorū quatuor milliarīū. Magnitudo Terræ respectu Cœli idq; Firmamēti, ē ùt 1. ad 21.562.340.095.703. de quo alio tempore.

Quot homines in superficie Terra plana collocari possent?

Si Globus Terræ extensus in planum, nec aquas nec sylvas nec montes haberet, hominū in illo [datô spatiô cuivis ut non tantū stare posset, verū etiā cubare] collocarētur 48.608.000.000.000. sc. quadraginta octo milliones millionū, sexcēta octo millia millionū, Dato vero tantô spatiô cuilibet, quātum stando occupare potest, collocarentur hominū, 168.217.082.000.000. sc. centum sexaginta octo milliones millionum, ducenta septemdecem millia millionū, octuaginta duo milliones, sed sese nec vertere possent.

B   Ol

Globus terraqueus si divideretur in tales partes sicut papaveris granum, quot essent?

IN hac Hypothesi essent partium talium 80.000.000.000,000.000.000.000,000.000.000, sc: octuaginta millia quinquies millionum.

Minorum autem partium quàm grana papaveris esset 1.000.000,000.000.000.000,000.000.000.000.000. sc millio quinquies millionum, iuxta Brcscium.

Intra concavum autem firmamenti concluderentur granorum papaveris 10.000.000.000.000.000.000,000.000.000,000.000.000.000.000.000.000.000. sc: decem millia octies millionum, iuxta Danielem Schventnerû.

Quàm profundum Mare?

INter aquam & terram est proportio ut 1. ad 2290. quare non nulli Mathematici affirmant plus esse siccitatis in terra quàm aquæ: Maior est superficies terræ quam aquæ, unde profunditas maris ad duo milliaria tantùm, nec potens ex se totã cooperire terrã.

Si gutta aquæ adæquarent grana papaveris quot essent?

IVxta dictum Schventnerum essent illarum: 12,167.000.000.000.000.000.000.000.000.000.000, sc: duodecem millia millionum, centum sexaginta septem milliones quinquies millionũ.

Quanto tempore terra tota peragrari posset?

Supposito quòd quolibet die naturali 6, millia Germanica conficeret quispiam, & aquæ non obstarent, posset peragrari tota terra Annis 2. die: 170.

Quousq; à terra elevantur vapores ex quibus nubes crescunt.

VItellius lib: 10, cap: 60. affirmat, vapores à terra elevari, atq; in nubes densari & cogi, passibus 52000, seu Milliar, 13, sed recentiores demonstrant nubium distantiam esse inæqualem, altiorem in æstate, sc: passuum 772000, seu milliar. 193, humiliorem vero in hyeme, aut locis natura frigidioribus, sc: passuum 28.000.

seu

feu milliar: 72, Eft itaq. denfitas ejus aëris partis, quæ vapores recipit, & in qua nubes confiftunt, milliar: 121.

Quàm procul ad Infernum?

SI in centro terræ eft ùt multi fupponunt, diftat à fuperficie terreftri femidiametrô terræ feu milliaribus Germa: 859, & mediô

Quanto tempore hoc abfolveretur iter.

SI fingulis milliaribus bihorium impenderetur abfolvi poffet intra dies 71, & horas 14. *Illud tamen evitet nos DEUS,*

Cui fit Honor & Gloria Immortalis.

Laudetur J. C.

Cabernarium Vitae sud-
tantissime inspici-
Omnis aliquam Di-
vies, Fratre altissi-
stiame Virtutis repe-
rerit Serenitatem
Ambo hoc fortassis
perpetuassis ocsan
da tempore vitali spat
untur Elysiis...